

出厂检定数据表

Delivery verification report

产品名称 Product name : 可编程直流电子负载

规格型号/Specification and model : ET5420A+

通道 (CH1/CH2)

CV 恒压模式 (0~150V)

测试数据	回读值(校准后)		回读值结果	设置值(校准后)	
	±（0.05%+0.2%FS）			±（0.05%+0.2%FS）	设置值结果
电压设置值	电压回读值	允许误差		允许误差	
1V		0.3005V	PASS	0.3005V	PASS
5V		0.3025V	PASS	0.3025V	PASS
10V		0.3050V	PASS	0.3050V	PASS
30V		0.3150V	PASS	0.3150V	PASS
50V		0.3250V	PASS	0.3250V	PASS
60V		0.3300V	PASS	0.3300V	PASS
70V		0.3350V	PASS	0.3350V	PASS
80V		0.3400V	PASS	0.3400V	PASS
100V		0.3500V	PASS	0.3500V	PASS
120V		0.3600V	PASS	0.3600V	PASS
140V		0.3700V	PASS	0.3700V	PASS
150V		0.375V	PASS	0.375V	PASS

CC 恒流模式 (0~20A)

测试数据	回读值(校准后)		回读值结果	设置值(校准后)	
	±（0.05%+0.2%FS）			±（0.05%+0.2%FS）	设置值结果
电流设置值	电流回读值	允许误差		允许误差	
1A		0.0405A	PASS	0.0405A	PASS
2A		0.0410A	PASS	0.0410A	PASS
4A		0.0420A	PASS	0.0420A	PASS
4.5A		0.04225A	PASS	0.04225A	PASS
5A		0.04250A	PASS	0.04250A	PASS
7A		0.0435A	PASS	0.0435A	PASS
9A		0.04450A	PASS	0.04450A	PASS
10A		0.0450A	PASS	0.0450A	PASS
14A		0.0470A	PASS	0.0470A	PASS
18A		0.0490A	PASS	0.0490A	PASS
20A		0.05A	PASS	0.05A	PASS